

مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل
دوره نوزدهم، شماره ۲، بهمن ۱۳۹۵، صفحه ۶۴-۵۴

مروری بر ترکیبات و اثرات ضد میکروبی گیاه کلپوره (*Teuricum polium* L.) رویش یافته در ایران در مقایسه با سایر نقاط جهان

رزاق محمودی (PhD)*^۱، مسعود کاظمی نیا (MSc)^۲، عطا کبودری (DVM)^۳

۱- مرکز تحقیقات ایمنی محصولات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۲- دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۳- دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تبریز

دریافت: ۹۵/۷/۲۰ اصلاح: ۹۵/۹/۶ پذیرش: ۹۵/۱۰/۲۶

خلاصه

سابقه و هدف: گیاه کلپوره از خانواده نعنایان است که در طیف وسیعی از انواع اقلیمها قابلیت رشد و نمو دارد. در طب سنتی به منظور درمان بیماری‌ها مورد استفاده قرار گرفته و دارای اثرهای ضد میکروبی قابل ملاحظه‌ای است. این مطالعه به منظور مقایسه اثرهای ضد میکروبی گیاه کلپوره رویش یافته در ایران با سایر نقاط جهان صورت پذیرفت.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه مروری ساده با استفاده از کلیدواژه‌های کلپوره، گیاهان دارویی اسانس‌های گیاهی، *Teucrium* و Medicinal Plants, Essential oil، جست‌وجو در پایگاه‌های Pubmed, Science Direct, Elsevier, SID, Magiran, Google Scholar, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) و the World Health Organization (WHO) صورت گرفت.

یافته‌ها: در مجموع ۲۶۹ مقاله با موضوع مورد نظر شناسایی شد که ۸۶ مورد آن جهت بررسی نهایی انتخاب شده‌اند. علت عدم انتخاب سایر مقاله‌ها، دور بودن از موضوع و هدف تحقیق بود. بر اساس یافته‌های این مطالعه عمده ترین ترکیبات شیمیایی گیاه کلپوره رویش یافته در ایران شامل آلفا پینن، بتا پینن، ورینن، بتا میرسن، اسپاتولنول بود. همچنین در میزان MBC، MIC و قطر هاله مهار رشدی گیاه کلپوره رویش یافته در ایران علیه باکتری‌های بیماری‌زا در قیاس با سایر نقاط جهان، تفاوت چشمگیری مشاهده نشد.

نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج این مطالعه از گیاه کلپوره به‌عنوان ترکیب ضد میکروبی موثر می‌توان استفاده کرد. البته دوز مصرفی آن باید در آزمایش‌های مختلف تعیین گردد و به صورت کنترل شده مصرف شود تا خطر سمی بودن آن رخ ندهد.

کلمات کلیدی: کلپوره، گیاهان دارویی، اسانس‌های گیاهی.